. . . . . . . . . . . .

## (19)日本国特許庁 (JP) (12) 公 開 特 許 公 報 (A) (11)特許出顧公別番号

特開平6-189770

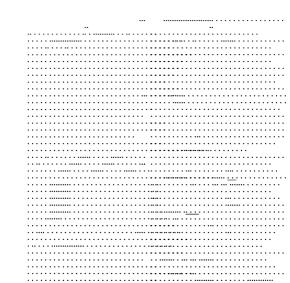
				(43)公開日	平成6年(1994)7月12日
(51)Int.Cl.* C 1 2 N 15/16 15/63	識別記号 ZNA	庁内整理番号	FI		技術表示箇所
		9050-4B	C 1 2 N	15/ 00	A
				塞麦蘭求 未請求	請求項の数10(全 12 頁)
21)出顧番号	特顯平5-129601		(71)出額人	000002334 武田泰品工業株式	绘社
(22)出順日 平成5年(1993)5月31日		(72)発明者	大阪府大阪市中央 新谷 麻江	区道修町四丁目 1番 1号	
31)優先権主張委号	特联平4-140706			大阪府外田市秘密	町20番23-206号
32)優先日	平4(1992)6月1日	3	(72)発明者	佐々田 玲子	
33)優先權主張国	日本 (JP)				の台 2番地C 1-405号
31)優先権主張委号			(72)発明者	五十嵐 賞一	
32)優先日	平4(1992)10月27日	3			(区下鴨宮崎町66番地の3
33)優先權主張国	日本 (JP)		(74)代理人	弁理士 大多和	明敏 (外1名)
[54] 【発明の名称】	発現用プロモータ-	-およびその用途			
• • • • • • •					
• • •					

..... ...... ····· ····· 

•••	
	<b></b>
	<b></b>
	<b></b>
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	<b>.</b>
	- <b></b>
	<b></b>
***************************************	
***************************************	
	<b></b>
	<b></b>
	• • • • • · · · · · · · · · · · · · · ·
	<b></b>
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	<b></b>
	<b></b>
	<b></b>
	<b></b>
	• • • • • • • • • •
	<b></b>
	<b></b>

......


		<b>.</b>		
形質転換体		IFO	FRI	
ID SK HADS PP				
Escherichia co	li DH1/pT B 1518	IFO 15283	FERM BP-3849	
		(1992年4月16日)	(1992年5月11日)	
Escherichia co	li DH1/pTB1534	IFO 15383	FERM BP-4038	
		(1992年10月13日)	(1992年10月19日)	
		<b></b>		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



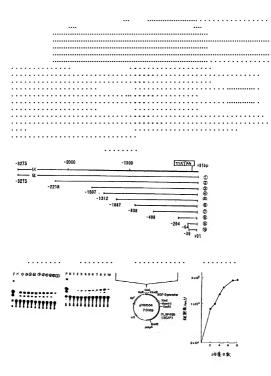
		••	
 	<b></b>		
 	<b></b>		
			-
		•	
	<b>.</b>		
 	•		
			•••••
 	· • · · · · · · · · · ·		
•••••			
 •			
•••••			
•••••			•••••
•••••			
•••••			

.....

	•••••
	•••••
	•••••
	••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••

.....

.....



-2736 TTCAGGAGGTTGGCACTTGGAAAGCCACAACAAGGGAGCTGGGGGGTCAGTTGCTTTAGTTTTAGAGGAAGAAATCTTTTAGATGTAAA TOCTATIOCATACCAATIGGTATTTCTATAGAAAAGAAAAATCTCTTTTAGAAACACGGATTTACTTAGAAGTCACAATATTCTAGTTTAA 

AAGATOTCATOCTGGATGGTTCCTTAACCAGGCGTATGTACAGGGCACAAGGTCGCAGCCAGGTTAGTTTCCAGTCGTGATCTTTGCTFT

-2556

-2376 -2016 SCAAGCAAAGACAAGACCCACCAGCTTAGGACAAAACCCCTTVGAAAATVAGACAAAACTVTGGAATVCCCGGAAAAGTCCCGGCAAAA -2198 TOTOCCTTTTGGGAAACGAATCCTTCTGAAAAAAAAAATCCTTTGACGGTCTGGGCCTGTCTGGGTCTCTCCCGTTTTCCTCCTTTCC JTCA JTCACTCCTCCTCTCTCTCCACAAAAA CACACACATATTTGGCAA GATTAAGGTGTCACCTCTCATATACAAGGCCTGTTGATT 

-1656 DICCOACTIGAATCTTCAAACTTGGGGCCTGAATCCCTCCTTTTGACCAGGGGAAAGCTTGGAGGAGGGGGGGCAAAGTTCCGGGAAGTTGGGGGAG -1836 TYAACCCGTTCCCTGCAGCAGCAGCAACCAACTTTTCCTTTCCAATCTTCAGGTTCCCAGAGGACCTGGAGGAAGAAAAAAA 

3AGCOAGGINCAAITTIAITAATAGOAGCAGCAGCAGAATTCCCCTTCCCTTCCCACCTCCCCATCCAACCCCCCAGCTACTATTCCGGGC -1476 SSETTSETCCTGAACTGGTGGGTGCAGTTCCGAATGTTTAACCAAATTCTCAAGGAATTTTCAAGGTATTTGGAATTTTTGAACCTGGGCCC

-936 ACSCAAGGACTCSGGAAAGCGGGCAAGTGGGCAAAACTCTGCTTCCGGGGCTCTCCGATTTCTCGTTGATCACTAAGTGGTATTTTTTCCCCT VAAATTATCTCCAAATAAGAGATTTTGAGCGCCTCCCCTATCCTCTCGAATTTATCACCGGTGGGGAAGTGAGGGTCATTACTT rtytgaatageaaattgagegaaattaagattaacittaatttaatattaatagagaaaggategagagagagtgaggysgagg 

-766 DOTTOGACACTOAAGCTOGGGAAAAAAAGGGGGGGGAAAAAAAAGGGGGTOGTAATOGCTGGGAGGAGGAGGGGCGGAGGGCGGTGTAGGT

-576 -396 -216 -36 AGTITACOCOTICAGACOTICATOCTOCTICACOAAAAGGOAGGAAAAGGOCOTICATACOTITITAAAGAAAATICTTGAAAGAAAAAAGATCA <u> TO STATA TO GO GO A GATTOTOTTO A CO GO GA CTO A GATTO A A CTO COTO CO A CA CA CA CA CA CO GO GO CO CO CA A CA</u> aaaagaaaaaatitucaaagaaaaaaaaacaacitaaaaaaagacitaaagacacitaacatictaagcitsticgatiaagatitaaggitituggititii

+145 ESESBAKGOSESCROCTIESE TESSOASSTIISESAISESSTOORDE TOOR TEESSRATIIICOASISSAOISSIOO agatocgcatocogcoccascoccatogcgcgcgctcactttcccgggcttgttgtttccccaaagtttgcgctgggatctgctc

sea octoctoctottgtocctoggotgeceaagaagett

